

柱状 He3 中子探测器 LND2531

一般规格

最大长度 (英寸/毫米)	11.63/295.4
最大直径 (英寸/毫米)	2.0/50.8
有效长度 (英寸/毫米)	8.0/203.2
正极材料 (内部/外部)	不锈钢
有效直径 (英寸/毫米)	1.88/47.75
连接器	HN
工作温度范围 °C	-50 至 +100
21°C 时的气体压力 (托)	4560
有效容积 (立方厘米)	363.73

电气规格

推荐工作电压 (伏特)	1950
工作电压范围 (伏特)	1700 - 2200

最大坪斜率 (%/100 伏)	2
电子管电容 (PF)	8.5
重量 (克)	510
最大分辨率 (% FWHM)	6

热中子灵敏度

灵敏度 (CPS/NV)	83.0
--------------	------

